



21. мај 2017.

Станица	Тср °С	ΔТср °С	ΣТср >10°С	Тмакс °С	Тмин °С	Број дана Тмакс >25°С	Σ Ос (h)	ΔΣ Ос (h)	Σ Пад (mm)	ΔΣ Пад (mm)	Број дана са пад.	ПЕТ (mm)	Залиха влаге (mm)	SPI-1	SPI-2	Z индекс	PDSI
Палић	18.2	-0.1	239.3	26.6	4.7	4	104	22	4	-18	2	55.6	8.9	-0.7	-0.6	-3.0	-2.4
Киkinда	18.3	0.6	248.8	28.3	5.2	5	114	31	9	-7	2	59.1	4.3	-0.9	-0.4	-3.1	-2.9
Сомбор	18.5	1.1	255.3	28.1	4.9	8	107	28	4	-16	3	56.6	30.4	-0.2	-0.3	-1.6	-1.3
Зрењанин	18.9	1.1	287.9	27.6	7.5	8	104	26	10	-9	3	56.8	3.4	-0.4	-0.2	-2.7	-3.1
Нови Сад	18.4	0.7	261.0	26.4	6.1	3	113	30	5	-14	3	56.4	25.2	-0.1	-0.1	-1.9	-2.1
Вршац	18.0	0.1	280.4	27.8	7.0	2	112	34	21	-1	4	55.3	80.3	0.0	-0.5	-0.6	-1.5
Бан. Карловац	18.6	1.1	287.3	28.2	6.9	3	80	-2	22	3	5	49.3	21.1	0.4	0.0	-0.6	-2.0
Ср. Митровица	18.8	1.3	272.0	27.6	7.0	4	94	14	20	2	4	50.3	68.1	1.1	0.4	0.1	-2.1
Београд	19.6	1.2	365.2	27.9	9.5	4	98	20	39	18	5	53.6	32.9	0.7	0.0	-0.9	-2.8
Лозница	18.8	1.5	292.6	27.2	6.6	4	92	16	27	2	5	47.6	119.8	0.9	0.7	1.3	0.9
Вел. Градиште	17.2	-0.2	256.1	27.9	4.8	4	103	28	32	14	4	49.2	56.5	0.4	-0.1	-0.8	-2.0
См. Паланка	18.0	0.5	267.0	27.9	6.2	5	109	31	11	-7	4	52.6	55.5	0.6	0.2	-0.4	-1.5
Ваљево	18.2	1.1	265.1	27.8	4.9	4	94	18	35	11	4	47.7	91.1	0.7	0.1	0.7	-1.1
Неготин	17.7	-0.3	286.4	29.0	5.9	3	87	12	3	-11	3	45.8	35.2	-0.5	-0.2	-2.0	-2.1
Крагујевац	17.2	0.1	250.9	26.8	5.4	3	106	30	12	-6	3	51.0	56.9	-0.2	-0.1	-1.2	-1.6
Црни Врх	13.1	1.0	69.7	20.6	4.6	0	86	17	5	-18	3	39.4	94.8	0.0	-0.8	0.4	-1.2
Ђуприја	17.6	0.5	273.2	27.9	1.6	6	106	31	12	-9	4	50.8	76.1	0.6	0.3	0.0	-1.1
Зајечар	16.3	-0.8	197.7	28.0	3.4	3	86	15	3	-13	2	43.3	93.4	0.4	0.6	1.3	2.6
Пожега	17.1	1.6	188.7	28.8	2.7	4	72	15	12	-13	2	41.0	84.7	-0.7	-0.2	-1.3	-0.9
Краљево	17.5	0.5	254.8	26.4	4.9	3	97	28	32	9	5	47.8	105.0	0.7	0.6	0.5	-1.6
Златибор	14.8	2.1	106.9	23.5	6.0	0	83	14	15	-17	4	43.2	119.3	-0.3	0.4	-0.4	1.7
Крушевац	17.3	0.2	245.6	27.1	4.5	4	96	30	10	-7	3	49.3	67.1	0.2	0.1	-0.2	-0.9
Ниш	17.8	0.2	296.1	27.0	5.5	3	80	8	8	-11	3	43.8	84.3	0.5	0.7	1.4	2.2
Копаноник	9.1	1.2	6.7	15.7	1.0	0	84	21	11	-20	3	33.0	124.9	-0.6	0.3	-0.8	2.5
Сјеница	12.8	1.0	49.1	22.2	1.6	0	76	9	13	-12	6	39.5	77.3	-0.6	-0.7	-0.5	1.6
Куршумлија	16.3	0.8	203.3	25.8	3.2	2	83	25	16	1	4	44.5	94.6	1.1	1.0	0.7	-0.7
Димитровград	15.6	0.3	171.0	26.0	3.0	3	85	13	18	1	5	44.2	81.4	0.2	0.6	0.1	1.3
Лесковац	17.7	0.8	243.0	27.4	4.0	5	89	15	13	0	3	46.1	74.1	0.3	0.3	0.8	1.6
Врање	16.8	0.2	220.9	28.3	3.4	3	92	16	4	-12	1	48.8	49.1	0.3	0.2	-0.6	-1.5

Припрема: Републички хидрометеоролошки завод Србије, Одељење за примењену климатологију и агрометеорологију
Кнеза Вишеслава 66, 11030 Београд Телефон / Факс 011/2542 687, 3050 941

ОБЈАШЊЕЊЕ

T_{cp} - Средња дневна температура ваздуха на 2 метра висине (°C)	Број дана са падавинама
ΔT_{cp} - Одступање средње дневне температуре ваздуха (°C) од вишегодишњег просека (1981-2010. година)	Број дана са снежним покривачем >5 cm
ΣT_{cp}>10 °C - Акумулирана температурна сума за T _{cp} >10 °C од почетка текуће године	Σ O_c - Сума осунчавања (h)
T_{макс} - Апсолутна максимална температура ваздуха °C	Δ Σ O_c - Одступање суме осунчавања (h) од вишегодишњег просека (1981-2010. година)
T_{мин} - Апсолутна минимална температура ваздуха °C	ПЕТ - Потенцијална евапотранспирација (mm) по методи Penman Monteinth
Број дана T_{макс}>25°C - Број дана са максималном температуром ваздуха > 25 °C Број летњих дана	SPI -1 - Стандардизовани падавински индекс за 30 дана
	SPI -2 - Стандардизовани падавински индекс за 60 дана
Број дана T_{макс}>30°C - Број дана са максималном температуром ваздуха > 30 °C Број тропских дана	Залиха влаге (mm)
T_{мин} °C на 5cm - Минимална температура ваздуха на 5cm	Z индекс - Палмеров Z индекс суше / влаге
T_{мин} °C земљ. 5 cm - Минимална температура земљишта на 5cm дубине	PDSI – Палмеров индекс јачине суше
T_{макс} °C земљ. 5 cm - Максимална температура земљишта на 5cm дубине	Број дана са мразем - Број дана са минималном температуром ваздуха < 0 °C
Σ Пад - Сума падавина (mm)	Број ледених дана - Број дана са максималном температуром ваздуха < 0 °C
Δ Σ Пад - Одступање суме падавина (mm) од вишегодишњег просека (1981-2010. година)	

СКАЛА ИНДЕКСА СУШЕ / ВЛАГЕ

SPI		Палмеров индекс суше / влаге			
		Z	PDSI		
≤ -1.7	Екстремна суша	< - 2.75	< - 4.0	Екстремна суша	
-1.6 до - 1.3	Јака суша	- 2.0 до - 2.74	- 3.0 до - 3.9	Јака суша	
-1.2 до - 0.93	Умерена суша	- 1.25 до - 1.0	- 2.0 до - 2.9	Умерена суша	
-0.92 до 0.93	Нормално	- 1.24 до 0.99	- 1.9 до 1.9	Нормално	
0.94 до 1.3	Умерено влажно	1.0 до 2.49	2.0 до 2.9	Умерено влажно	
1.4 до 1.6	Јако влажно	2.5 до 3.49	3.0 до 3.9	Јако влажно	
≥ 1.7	Екстремно влажно	>3.5	> 4.0	Екстремно влажно	